

わたしたちが作っている [制御盤] は、いろ いろな機械を動かしています。たとえば、遊 園地の乗り物や工場のロボット、駐車場のゲ ートなど、皆さんのくらしを便利にしたり、 安心、安全に生活したりすることにとても役 に立っています。また、危険な仕事は人の代 わりにロボットがすることがあります。その ロボットが働くために正確なプログラミング をしています。わたしたちの技術は、くらし やすい未来につながっています。



☑ このお仕事についたきっかけ

実際に職場体験をした時に、仕事内容がわたしに合っていると感じたのが入社を決めたきっかけです。機械な どが何も入っていない箱から始め、完成間近になるとワクワク感が、完成すると達成感が得られます。

製造技術者ってどんなお仕事をしているの?

¥



世いぎょばん 制御盤の製造には、多くの資 材や配線を使用します。その ため、資材を準備したり、配 線に番号を印刷したりして、 まちがいが起きないように準

組み立て



を組み立てていきます。資材 には同じようなものも多いた め、見落としがないようにチ ェックをしながらおこないま

配線



番号をまちがえないように配 線します。ハンダ付けなどは、 しっかり訓練をして、あとで 機械の故障が起こらないよう

検査



組み上がった制御盤がしっか り作動するかを確認します。 [外観検査] [配線検査] [非 破壊検査] [機能検査] をお こない、問題なければ完成で

☑ こんな人も働いています!

■営業 ■経理 ■設計士 ■試験技士 ■プログラマー

☑この会社に教えてもらったよ!

11 製造技術者

機械を動かす制御盤のプログラミングや製造

株式会社エーテック

大分市豊海3-7-3 TEL/097-535-7696

そうぎょう じゅうぎょういんすう 創業/1997年2月 従業員数/42名



U.

U.

ATEC STREET OK OK







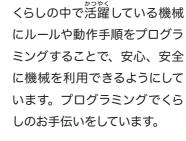
☑CHECK! 株式会社エーテックはこんな仕事をしています

プログラミング



わたしたちの身近にある機械は、人間の動作により、決め られた動きをします。エレベーターでたとえると、ボタンを 。 押すと決まった階に止まったり、人がドアにはさまれると自 動でドアが開いたりしますが、これは「このボタンを押した ら、この階に止まりなさい」などとプログラミングされてい るからです。小学校の授業でも取り入れられている[プログ ラミング] もわたしたちの仕事をわかりやすくしたものなの で楽しみながら学んでください。

大分県内でも活躍





株式会社エーテックは国外でも活躍

香港やアメリカなど、わたした ちが作る制御盤やプログラムは 世界中で活躍しています。人々 のくらしを便利にするために、 これからも高い技術力と高い品 質力でがんばっていきます。



☑ CHECK! 大分で開かれる芸術文化活動を応援しています

大分県の芸術・文化活動を支援しようと県立美 術館(OPAM)などで開かれる世界的なアー ト作品を集めた展示会に出展しています。ふだ んみんながあまり目にすることのない機械の中 身を段ボールアートや銅線を使ったワイヤーア ートで作り、子供も大人も楽しみながら基盤製 造を知るきっかけ作りをしています。





OITA OSHIGOTO BOOK 2025

